



## **PROGRAMMA di INFORMATICA**

Classe II B AFM

Docente: LA REGINA ANNA

ANNO SCOLASTICO **2020/21**

LIBRO DI TESTO : **"Infolive plus" - Corso di informatica per il primo biennio**

**-Autori: Alberto Barbero – Francesco Veschetto**

### **Contenuti:**

La formattazione di base nei fogli di lavoro (EXCEL)

Modulo Operare Con Il Foglio Excel

Organizzare i fogli di lavoro

L'uso dei riferimenti relativi, assoluti e misti di cella

La formattazione automatica delle tabelle –converti in intervallo

Gli stili cella

Ordinamento dei dati: crescente e decrescente

Gli operatori aritmetici, di riferimento e logici

Convalida dati: creazione di elenchi

Assegnare un nome alle celle/zone di celle

Consolidamento dell'uso delle funzioni di base

Riconoscere e comprendere i messaggi di errore

Le funzioni: definizioni e sintassi

Logiche: SE DI BASE, SE ANNIDATA, SE.ERRORRE, CONNETTIVI "E – O"

CON LA FUNZIONE SE

Matematiche: ARROTONDA, MATR.SOMMA.PRODOTTO, SOMMA.SE,

SOMMA.PIÙ.SE

Di ricerca e di riferimento: CERCA.VERT

Statistiche: CONTA.SE, CONTA.PIÙ.SE

Funzioni: DATA.DIFF, OGGI, ADESSO

DATA.VALORE

Incolla speciale/valori/trasponi/

Protezione del foglio di lavoro con o senza password

Creazione e compilazione di un modello

Creare grafici e saperli modificare

Consolidamento delle conoscenze acquisite attraverso esercitazioni immediate,

sovente di Economia aziendale come riparti semplici e composti, gestione archivi,

fatture, calcoli percentuali, provvigioni, riparti spese condominiali.

La stampa dei fogli e delle cartelle di lavoro

La Rete Internet

Le origini Arpanet

Il modello client-server

La connessione ADSL

I protocolli di comunicazione: TCP/IP, http, Https,

L'indirizzo IP



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**Istituto Tecnico Commerciale Statale "Abba-Ballini"**

Via Tirandi, 3 - 25128 Brescia - Tel. 030 307332 - 030 393363

[www.abba-ballini.gov.it](http://www.abba-ballini.gov.it) - [info@abba-ballini.gov.it](mailto:info@abba-ballini.gov.it) - [bstd150001@pec.istruzione.it](mailto:bstd150001@pec.istruzione.it)



La posta elettronica, la posta elettronica certificata

La Tutela della privacy

Il diritto d'autore, il copyright

La netiquette

BRESCIA, 08 GIUGNO 2021

FIRMA  
Anna La Regina